

BEST AVAILABLE COPY

REPUBBLICA ITALIANA

Ministero
dell'Industria e del Commercio

UFFICIO CENTRALE DEI BREVETTI
per Invenzioni, Modelli e Marchi

BREVETTO PER INVENZIONE
INDUSTRIALE 579968

Classe

A 47 f

Luigi Vanacore a Vico Equense (Napoli)

ITALY
DIV C. 47
6297

Data di deposito: 6 dicembre 1957

Data di concessione: 25 luglio 1958

Perfezionamento nella fabbricazione di banchi scolastici a fusto
in tubolare metallico.

La presente invenzione ha per oggetto un perfezionamento conferito nella fabbricazione di banchi scolastici a fusto in tubolare metallico.

Il perfezionamento riguarda il modo per irro-
5 bustire sia la parte che funge da scruttoio che quella del sedile in guisa che non si abbiano deflessioni proprie e reciproche che oltre a far assumere alle parti soggette eventuali deformazioni permanenti, conferiscono ai sistemi flesso-
10 ni continue non adatte per il lavoro cui i banchi sono destinati.

Sulla tavola annessa di disegno è mostrato, in vista assonometrica un banco scolastico provvisto del perfezionamento di cui l'invenzione.

15 In esso i tubolari metallici 1 e 2 formano le spallette laterali ed uniche del fusto, con appoggio a terra lungo i tratti rispettivi 3 e 4, mentre anteriormente e posteriormente reggono, concorrentemente, l'assicella da scruttoio 5 e la
20 spalliera 6.

Il tubolare trasversale anteriore-inferiore 7 funge da corrente appoggiapiedi.

Il perfezionamento della presente invenzione provvede il concorso degli elementi a puntoni 8
25 e 9 rispettivamente applicati a coppie alla parte anteriore e posteriore del fusto in modo che i gomiti di flessione 10 e 11 di ogni spalletta risultino rinforzati e comunque costituenti ciascuno un vertice di un poligono chiuso così determinatosi.

In tal modo la flessibilità ai detti gomiti è arrestata ed i tratti verticali delle spallette non

possono essere sottoposti, se sollecitati, a diva-
ricazione assiali.

Tra l'altro poi le parti superiori dei puntoni
35 8, ripiegate per il collegamento ai rispettivi tratti verticali anteriori del fusto reggono il piano
di appoggio 12 per i libri ed altro di appartenenza dell'alunno; mentre i puntoni posteriori
40 9 fanno da supporti apposti per l'asse 13 intorno a cui sono articolabili i sedili 14.

Poichè il complesso così strutturato rappresen-
ta già quella necessaria e voluta resistenza alla
flessione, viene pertanto eliminata ogni specie
45 di traversa corrente trasversalmente tra i due pos-
ti, in modo che viene evitato un intollerabile
ostacolo che la traversa stessa costituiva per la
comodità degli occupanti.

35

40

45

50

RIVENDICAZIONE

1. Perfezionamento nella fabbricazione dei banchi scolastici a fusto in tubolare metallico consistente nel fatto che ai gomiti di continuità
55 formati dai tratti poggianti a terra e da quelli verticali, vengono provvisti dei puntoni, anch'es-
si in tubolare, tali da costituire, in questo tratto, dei poligoni chiusi di cui il gomito stesso ne costituisce un vertice, allo scopo di eliminare
le flessioni di questa parte e comunque per evi-
tare il divaricamento assiale e le deformazioni
60 permanenti degli elementi portanti il piano da scruttoio ed i sedili, soggetti a continue sollecita-
zioni durante l'uso.

55

60

65

Allegato 1 foglio di disegni

Prezzo L 200

297

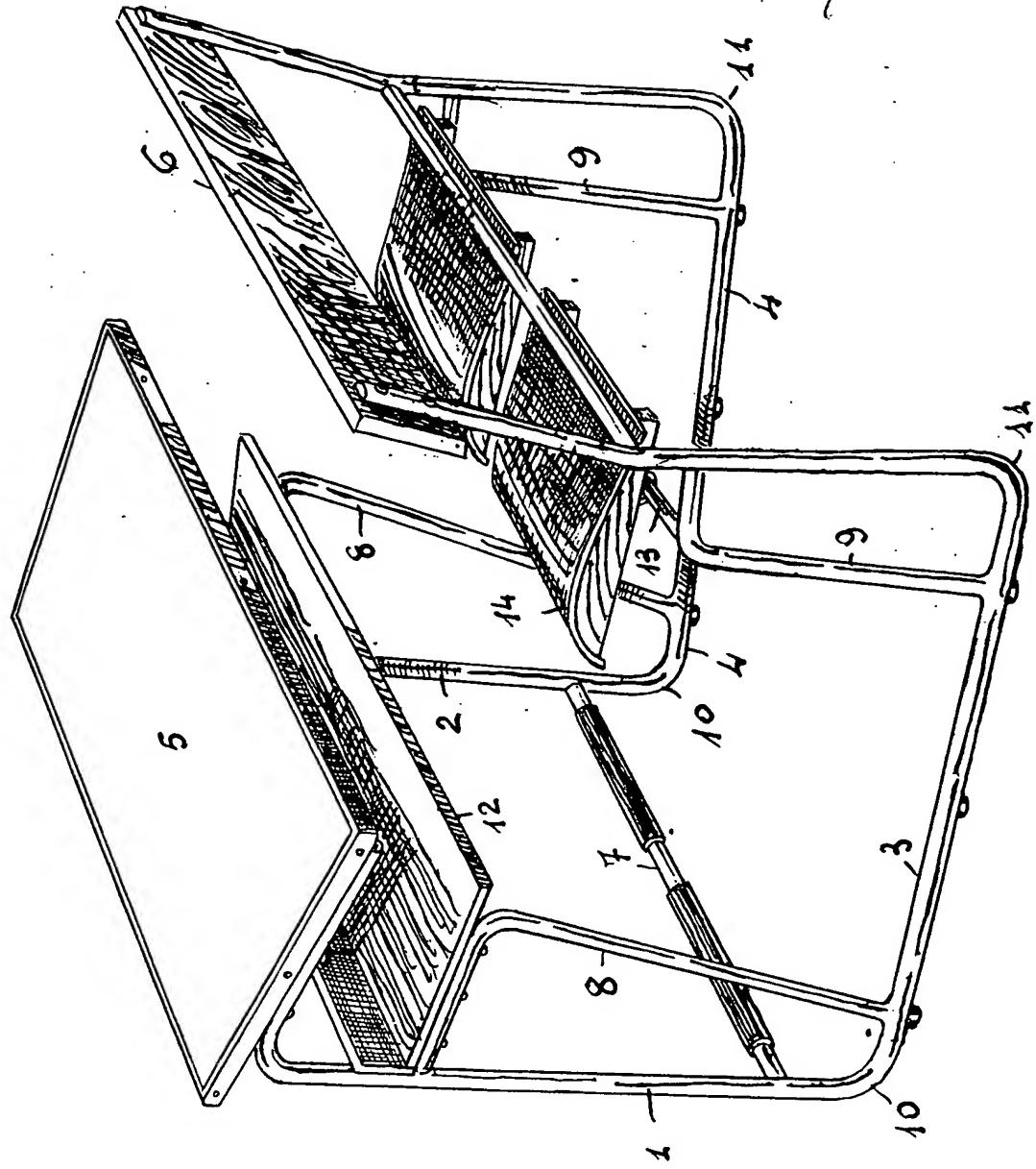
Y71

Vanicore

1951

579968

Stating



*** AVAILABLE COPY